

FUNKTIONALE ARCHITEKTUR

LÖSUNGEN

EAM - Enterprise Architecture Management

BCM - Business Continuity Management

ISM - Information Security Management

DSM - Datenschutzmanagement

ITSM - IT Service Management

OUT - Outsourcing Management

WFL Engine

Zentrale Workflow Engine

- | | |
|--------------|----------------------|
| Asset | Funktionen |
| » \$ CI | » Workflows |
| » Links | » Benachrichtigungen |
| | » Zustandsanpassung |
| | » Dashboard |

COMPLIANCE CONTENT

Gesetze/Rundschreiben

- » EBA
- » KWG
- » MaRisk
- » BA/VAIT
- » IT SIG2
- » BDSG
- » DSGVO
- » GOB

Anforderungen/Vorgaben

- » ISO 2700x
- » ISO 22301
- » BSI C5
- » BSI Standards
- » COBIT 5.0
- » PCI DSS
- » VDA-ISA
- » LaBaVoKa

Controls/Frameworks

- » BSI Kompendium
- » MITRE ATT&CK
- » MITRE D3FEND
- » SANS CIS 8.0
- » OWASP
- » NIST CSF 2.0

VASGARD/IAN Control Automation

ADMINISTRATION

Benutzer-Konfiguration

- Funktionen Benutzer**
- » Allgemeine Einstellungen
 - » Benutzerinformationen
 - » Authentifizierung
 - » Berechtigungen
 - » E-Mail Benachrichtigungen
 - » Weitere Einstellungen

Admin-Konfiguration

- Funktionen Admin**
- » Benutzer, Gruppen und Rollen
 - » VIC Verwaltung
 - » Genehmigungsregeln
 - » Lizenzen verwalten
 - » Audit-Log anzeigen
 - » E-Mails

Admin-Funktionen

- » Backup/Restore
- » Storage
- » ACL
- » Audit
- » Service Status
- » Notification
- » Lizenz
- » Update

CCDB-Konfiguration

VIC-Konfiguration

APPS

BIA/SBF
Business-Impact- und Schutzbedarfsanalyse

Asset	Funktionen
» Prozesse	» BIA/SBF an Prozesse
» Links	» Modellierung
	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

IRM
IT-Risikomanagement

Asset	Funktionen
» Risiken	» Risiko Register
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

DSM
Datenschutzmanagement

Asset	Funktionen
» VVT	» VVT, SWA, DSFA
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

ZAM
Zentrales Auslagerungsmanagement

Asset	Funktionen
» Service	» EBA Fragen
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Risk Score - AUL
	» AUL Register
	» KPI / Scheduler

FWR
Firewall-Rezertifizierung

Asset	Funktionen
» FW-Regeln	» Regeln vorlegen
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Scheduler

CSA
Control Self Assessment

Asset	Funktionen
» CASES	» Case
» Domain	» Aggregation
» Rollen	» Reporting
	» FollowUp

VGA
Vorgabensautomat

Asset	Funktionen
» Anforderungen	» Workflows
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

BKM
Berechtigungskonzept-Management

Asset	Funktionen
» BRK	» Berechtigungskonzepte
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

AWM
Anwendungsmanagement

Asset	Funktionen
» Anwendungen	» Anwendungsliste
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

PLC
Produkt Lifecycle Management

Asset	Funktionen
» Produkt	» Produkt Life Cycle
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

ABM
Abweichungsmanagement

Asset	Funktionen
» Finding	» Abweichungs-Mgmt.
» Links	» Benachrichtigungen
» Tickets	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

BCM
Business Continuity Management

Asset	Funktionen
» BCM	» BCM-Parameter
» WAP/WHP	» Benachrichtigungen
» Links	» Zustandsanpassung
	» Default Texte

SIM
Security Incident Management

Asset	Funktionen
» Incidents	» SIM LifCycle
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung

EXR
Erweiterte Berichte

Asset	Funktionen
» Anforderungen	» Umsetzungsgrad
» Links	» Benachrichtigungen
	» Verteilung Ergebnis
	» Zusammenfassung
	» Ex/Import xls/x

CORE

Compliance Configuration Database - CCDB

CCDB-Browser	CCDB-Schema	Editor	Visualisierung
Ansicht		CCDB-Editor	Funktionen
» Asset-Klasse		» Lock	» Wirkungskette
» Configuration Item		» Read/Write	» Asset-Verknüpfungen
» Attribute		» Delete	» Asset-Gruppen
» Verknüpfung		» Merge	» Cases / Auswertungen
		» Diff	
		» Export	
		» Archive	

Case

CASE-Typ	Abfragen / Nachweise / Termine
Asset-Filter	CCDB-Anforderungen
RBAC	» Requirement
	» Controls
	» Grundschutz
	» Eval Result
	CCDB-Zielobjekte
	» Beliebige Assets
	Abweichung / FollowUp / Ticket / Logs / Report

Ticketsystem und Integration

Erstellen	Ticket
Ergänzen	
Schließen	
Weiterleiten	

Search

Asset	Filter	Table
Cases	RegEx	
Case-Ergebnisse	Suche speichern	
Tickets		

Dashboard und Report

Table	Scheduler	Risk-Matrix
Pie		Visual
Chart	Notification	
Notification		
X-Values / Variable		

VASGARD/IAN INTEGRATION BUS - VIB

VASGARD/IAN INTEGRATION CONNECTOR - VIC

Beispiele

VIC Prozess-Tools	VIC Active Directory / LDAP	VIC CMDB / Hyperscaler	VIC Ticketsystem	VIC VA-Scanner	VIC SIEM	VIC DMS	VIC Bibliothek
Daten	Daten	Daten	Daten	Daten	Daten	Daten	Daten
» Prozesse	» Domain	» ITSM	» ToDos	» Schwachstellen	» SIEM-Alert	» Metadaten	» 1+n
» Dokumente	» Mitarbeiter	» CI-Klasse	» Deadlines	» IP-Netzwerke	» Bedrohungen	» ID	
» Mitarbeiter	» Organisation	» Tickets	» Rollen	» IP-Assets	» Assets	» Owner	
	» SBF/BIA	» CI/Attribute		» CVSS	» SIGMA	» Date of Change	
	» Hardware				» Threat Intelligence	» Name	
	» Software					» Origin	
	» ...						